

● 付録5. 緊急地震速報の提供状況

令和5年2月に緊急地震速報（警報）を発表した地震1回であった。また、緊急地震速報（予報）を発表した回数は45回であった。

令和5年2月に発表した緊急地震速報（警報）

地震発生日時	震央地名	マグニチュード (M)	最大震度	予想最大震度	警報発表までの経過時間 (秒)
令和5年2月25日22時27分	釧路沖	6.0	5弱	5弱	13.0

※表中の「予想最大震度」は緊急地震速報（警報）で発表した予想震度の最大値、「警報発表までの経過時間（秒）」は地震検知から緊急地震速報（警報）第1報発表までの経過時間（秒）を示す。

平成19年10月～令和5年2月に発表した緊急地震速報の月別回数

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
平成19年 (2007年)										0(48)	0(33)	0(39)	0(120)
平成20年 (2008年)	0(35)	0(41)	0(48)	1(42)	1(70)	3(75)	2(63)	0(47)	1(58)	0(46)	1(40)	0(57)	9(622)
平成21年 (2009年)	0(44)	0(39)	0(34)	0(34)	0(24)	0(54)	0(36)	2(65)	0(47)	1(44)	0(39)	0(47)	3(507)
平成22年 (2010年)	0(53)	1(44)	1(50)	0(36)	0(27)	0(35)	0(47)	0(51)	1(40)	1(50)	0(40)	1(34)	5(507)
平成23年 (2011年)	0(50)	0(74)	45(1191)	26(770)	5(425)	5(304)	5(248)	3(239)	4(188)	1(163)	2(135)	1(136)	97(3923)
平成24年 (2012年)	2(149)	3(141)	3(142)	2(128)	1(129)	3(118)	0(102)	1(107)	0(70)	0(109)	0(77)	1(134)	16(1406)
平成25年 (2013年)	0(81)	2(99)	0(53)	3(103)	0(91)	0(83)	0(102)	2(97)	1(61)	0(80)	0(93)	1(67)	9(1010)
平成26年 (2014年)	0(70)	0(70)	1(68)	0(62)	0(53)	0(57)	2(97)	1(96)	1(68)	0(84)	1(87)	0(75)	6(887)
平成27年 (2015年)	0(67)	1(88)	0(90)	1(77)	3(71)	0(84)	1(74)	0(88)	0(81)	0(92)	1(86)	0(75)	7(973)
平成28年 (2016年)	1(76)	0(71)	0(65)	20(228)	1(101)	2(89)	0(95)	0(71)	1(80)	3(92)	2(124)	1(86)	31(1178)
平成29年 (2017年)	0(77)	0(72)	0(61)	0(60)	0(52)	1(55)	1(79)	1(73)	2(52)	1(53)	0(57)	1(77)	7(768)
平成30年 (2018年)	2(64)	0(61)	1(76)	2(80)	1(52)	2(70)	1(55)	0(58)	2(158)	4(97)	1(68)	0(69)	16(908)
平成31年 /令和元年 (2019年)	1(66)	1(62)	0(63)	0(88)	1(64)	2(59)	0(59)	1(56)	0(50)	0(72)	0(56)	2(68)	8(763)
令和2年 (2020年)	1(60)	1(54)	1(60)	2(76)	4(74)	1(96)	2(59)	0(46)	1(67)	0(42)	1(43)	3(77)	17(754)
令和3年 (2021年)	0(62)	1(90)	1(75)	0(74)	1(79)	0(52)	0(80)	0(80)	1(60)	3(56)	2(60)	2(92)	11(860)
令和4年 (2022年)	2(81)	0(63)	6(150)	0(74)	2(83)	2(78)	0(49)	1(64)	0(68)	1(65)	1(66)	0(72)	15(913)
令和5年 (2023年)	1(59)	1(45)											2(104)

※ 表中の数字は緊急地震速報（警報）の発表回数、()内の数字は緊急地震速報（予報）の発表回数を示す。

緊急地震速報（警報及び予報）の提供には、気象庁の地震計の観測データに加え、国立研究開発法人防災科学技術研究所の地震観測データを利用している。

1. 令和5年02月25日22時27分 釧路沖の地震

発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和5年02月25日 22時27分43.6秒	釧路沖	42° 45.3'	145° 04.5'	63km	6.0	5弱

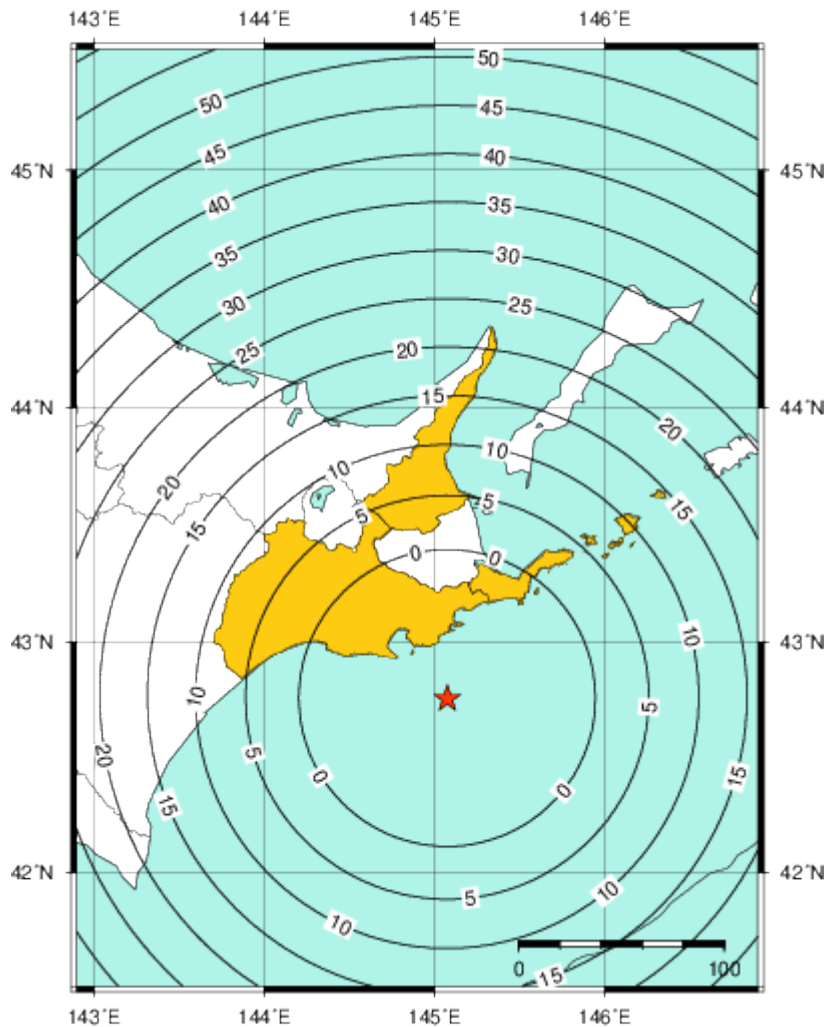
緊急地震速報の詳細

（緊急地震速報（警報）は背景が灰色[第9報]の時に発表）

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度 および 長周期地震動階級
地震波 検知時刻	22時27分54.5秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	22時27分58.6秒	4.1	釧路沖	42.8	145.0	80km	6.4	※1
第2報	22時28分00.4秒	5.9	釧路沖	42.8	145.1	70km	6.4	※2
第3報	22時28分01.4秒	6.9	釧路沖	42.8	145.1	70km	6.4	※2
第4報	22時28分01.5秒	7.0	釧路沖	42.7	145.1	50km	6.4	※3
第5報	22時28分03.4秒	8.9	釧路沖	42.6	145.2	70km	5.6	最大震度3程度以上
第6報	22時28分04.5秒	10.0	釧路沖	42.6	145.2	70km	5.6	最大震度3程度以上
第7報	22時28分05.4秒	10.9	釧路沖	42.6	145.2	70km	5.6	※4
第8報	22時28分05.9秒	11.4	釧路沖	42.7	145.2	70km	5.6	※5
第9報	22時28分07.5秒	13.0	釧路沖	42.7	145.2	70km	5.8	※6
第10報	22時28分09.4秒	14.9	釧路沖	42.7	145.2	60km	5.9	※7
第11報	22時28分10.4秒	15.9	釧路沖	42.7	145.1	60km	6.0	※8
第12報	22時28分12.9秒	18.4	釧路沖	42.7	145.1	60km	6.1	※9
第13報	22時28分14.0秒	19.5	釧路沖	42.8	145.1	60km	6.2	※10
第14報	22時28分14.8秒	20.3	釧路沖	42.8	145.1	60km	6.2	※11
第15報	22時28分20.4秒	25.9	釧路沖	42.7	145.1	60km	6.2	※12
第16報	22時28分24.6秒	30.1	釧路沖	42.7	145.1	60km	6.2	※12
第17報	22時28分44.1秒	49.6	釧路沖	42.7	145.1	60km	6.3	※12
第18報	22時28分57.0秒	62.5	釧路沖	42.7	145.1	60km	6.3	※12
第19報	22時29分06.0秒	71.5	釧路沖	42.7	145.1	60km	6.3	※12

- ※1 震度4程度 釧路地方中南部、根室地方南部、根室地方中部、釧路地方北部、根室地方北部、十勝地方中部
震度3から4程度 網走地方、十勝地方南部
- ※2 震度4程度 釧路地方中南部、根室地方南部、根室地方中部、釧路地方北部、根室地方北部、十勝地方中部
長周期地震動階級1 根室地方中部
- ※3 震度4程度 釧路地方中南部、根室地方南部、根室地方中部、釧路地方北部、根室地方北部、十勝地方中部
長周期地震動階級1 根室地方中部、十勝地方中部
- ※4 震度4程度 釧路地方中南部
- ※5 震度4程度 根室地方南部、釧路地方中南部
- ※6 震度5弱程度 釧路地方中南部
震度4程度 根室地方南部、根室地方北部
- ※7 震度5弱程度 釧路地方中南部
震度4程度 根室地方南部、根室地方中部、根室地方北部
- ※8 震度5弱程度 釧路地方中南部

- | | |
|--------------|----------------------------------|
| 震度 4 程度 | 根室地方南部、根室地方中部、根室地方北部、十勝地方中部 |
| ※9 震度 5 弱程度 | 釧路地方中南部、根室地方北部 |
| 震度 4 程度 | 根室地方南部、根室地方中部、十勝地方中部 |
| ※10 震度 5 弱程度 | 釧路地方中南部、根室地方北部 |
| 震度 4 程度 | 根室地方南部、根室地方中部、十勝地方中部 |
| 震度 3 から 4 程度 | 釧路地方北部 |
| ※11 震度 5 弱程度 | 釧路地方中南部、根室地方北部 |
| 震度 4 程度 | 根室地方南部、根室地方中部、十勝地方中部、網走地方 |
| 震度 3 から 4 程度 | 釧路地方北部 |
| ※12 震度 5 弱程度 | 釧路地方中南部、根室地方北部 |
| 震度 4 程度 | 根室地方南部、根室地方中部、釧路地方北部、十勝地方中部、網走地方 |



警報第1報発表から主要動到達までの時間及び
警報発表対象地域の分布図

★：震央

緊急地震速報(警報)を発表した地域